



Tageskurs: **Weiterbildung für Bewilligungsträger**
nach NIV 2018 Art. 7b + 9b

Zielpublikum Inhaber einer Installationsbewilligung, Projektleiter und Sicherheitsberater

Kursziele/-inhalte Die Teilnehmer kennen die Rechte und Pflichten als Bewilligungsträger eines Elektroinstallationsbetriebes gemäss NIV 2018. Die Erstellung der notwendigen, sicherheitsrelevanten Dokumente (Sicherheitsnachweis mit Mess- und Prüfprotokoll) werden erläutert. Die SUVA Richtlinien 5+5 und die ESTI Weisung 407.0720 werden repetiert.

Die verschiedenen Netzsysteme werden thematisiert und mögliche, resultierende EMV Probleme besprochen.

Der Leistungsschalter, Aufbau und Funktion, mögliche Anwendungen, Wartungs- und Revisionsthematik.

Aktuelle Themen aus der NIN 2020, Schwerpunkte: Kap. 4.1 Schutzmassnahmen, Kap. 5.1 korrekte Verwendung von Betriebsmitteln, Kap. 6 Prüfungen und eine USV Anlage 3- oder 4-polige Schalter.
Sowie diverses aus dem Alltag eines Inspektors.

Erläuterung und Schwerpunkte der überarbeiteten Bauarbeitenverordnung seitens eines Referenten der SUVA.

Trends und Aktuelles aus der Elektrowelt, diverse Themen wie Photovoltaik-Anlagen, Speichermöglichkeiten der Energie, E-Mobilität. Aktuelles seitens Verbände und dem ESTI.

Tagesablauf

Vormittag:

- 08:00 – 08:50 Uhr Rechten und Pflichten von Bewilligungsträgern NIV Art. 7 + 9
- 08:50 – 09:00 Uhr kurze Pause
- 09:00 – 09:30 Uhr Netzsysteme / EMV Probleme
- 09:30 – 10:00 Uhr Kaffeepause
- 10:00 – 10:50 Uhr Leistungsschalter
- 10:50 – 11:00 Uhr kurze Pause
- 11:00 – 12:00 Uhr aktuelle Themen aus der NIN 2020
- 12:00 – 13:00 Uhr Mittagessen

Nachmittag:

- 13:00 – 14:30 Uhr Bauarbeitenverordnung (BauAV) Erläuterungen seitens SUVA
- 14:30 – 15:00 Uhr Kaffeepause
- 15:00 – 16:00 Uhr Trends und Aktualitäten aus der Elektrowelt
- 16:00 – 16:15 Uhr Fragen / Diskussion / Abschluss des Seminars

Referenten

Herr Dominic Meier Grubenmann

IBG Inspektionen AG

Datum

Kurs 1	Mittwoch	24. August 2022
Kurs 2	Donnerstag	25. August 2022
Kurs 3	Dienstag	30. August 2022
Kurs 4	Mittwoch	31. August 2022



Preis: Fr. 350.- für Mitglieder des VThEI (*Der Kurs ist durch die PBK bereits unterstützt*)
Fr. 500.- für Nichtmitglieder

(im Preis inbegriffen ist ein Imbiss am Vormittag, ein Mittagessen, ein Kaffee am Nachmittag, Tischgetränke und eine Kursbestätigung)

Ort: Landgasthof Schwanen
Seminarraum
Weinfelderstrasse 14
8552 **Felben-Wellhausen**

Anmeldung: bis **Freitag, 12. August 2022** auf der Homepage des EIT.thurgau
Link: [Kursangebote \(eit-thurgau.ch\)](https://eit-thurgau.ch/kursangebote)